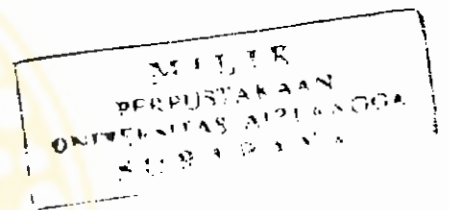


**SKRIPSI**

**PENGARUH PEMBERIAN CAIRAN FOLIKEL OVARIUM SAPI  
TERHADAP GAMBARAN HISTOLOGIS  
TESTIS AYAM BROILER**



OLEH :

**HENDRA SUSILA**  
**SURABAYA - JAWA TIMUR**

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
2000**

**PENGARUH PEMBERIAN CAIRAN FOLIKEL OVARIUM SAPI  
TERHADAP GAMBARAN HISTOLOGIS  
TESTIS AYAM BROILER**

**Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar**

**Sarjana Kedokteran Hewan**

**Pada**

**Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Airlangga**

**Oleh**

**HENDRA SUSILA**

**069412099**

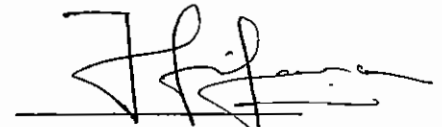
**Menyetujui,**

**Komisi Pembimbing**



**(Chairul Anwar, M.S., Drh )**

**Pembimbing Pertama**



**(Husni Anwar, Drh )**

**Pembimbing Kedua**


Setelah mempelajari dan menguji dengan sungguh-sungguh, kami berpendapat bahwa tulisan ini baik ruang lingkup maupun kualitasnya dapat diajukan sebagai skripsi untuk memperoleh gelar **Sarjana Kedokteran Hewan**.

Menyetujui,


Panitia Penguji

  
Dr. Mas'ud Hariadi, Ph. D., M. Phill., Drh.


Ketua

  
Sulistyaningwati G, Drh.

Sekretaris

  
Chairul Anwar, M.S., Drh.

Anggota

  
Husni Anwar, Drh.

Anggota

  
Dr. Hardijanto, M.S., Drh.

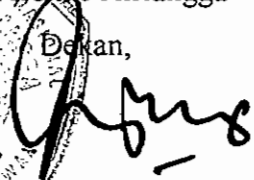
Anggota

Surabaya, 20 Januari 2000

Fakultas Kedokteran Hewan

Universitas Airlangga

Dekan,

  
Dr. Ismudiono, M.S., Drh.

Nip. 130687297

**PENGARUH PEMBERIAN CAIRAN FOLIKEL OVARIUM SAPI  
TERHADAP GAMBARAN HISTOLOGIS  
TESTIS AYAM BROILER**

Hendra Susila

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian cairan folikel ovarium sapi terhadap diameter tubulus seminiferus dan proses spermatogenesis dengan melihat perubahan gambaran histologis testis ayam broiler.

Dalam penelitian ini digunakan 30 ekor anak ayam broiler umur 17 hari strain MB - 2026 yang selanjutnya diamati sampai umur 42 hari. Disain percobaan yang digunakan adalah Rancangan Acak Lengkap yang terbagi menjadi lima kelompok. Setiap kelompok terdiri dari enam ekor dan mendapat satu perlakuan. Data dianalisis menggunakan Analisis Varian (Anava), dilanjutkan dengan Uji Beda Nyata Terkecil

Ovarium sapi diperoleh dari Rumah Potong Hewan Pegirian, Kotamadya Surabaya. Cairan folikel diambil dari ovarium dan selanjutnya dilakukan filtrasi dengan menggunakan *millipore*. Perlakuan diberikan tiga hari sekali secara intramuskular pada otot dada. Kelompok P0 sebagai perlakuan kontrol; kelompok P1 mendapat cairan folikel 0,10 ml; kelompok P2 mendapat 0,15 ml; kelompok P3 mendapat 0,20 ml; dan kelompok P4 mendapat 0,25 ml. Setelah 49 hari, semua ayam dipotong untuk diambil testisnya dan dibuat preparat histologis.